

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	COLDWASH HD
Datu lapas numurs:	571430 11. 0. 8
Vielas/preparāta lietojums:	Tīrīšanas līdzeklis
Preces daļas numurs:	571430 (25 liter), 571455 (210 liter)
Joma 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Joma 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
Piegādātāja vārds:	Wilhelmsen Ships Service AS
Piegādātāja adrese:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefona numurs:	+31 10 4877 777
Fakss:	+31 10 4877 888
Atbildīgā persona:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Ārkārtas gadījumu telefona numurs :	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Riska identificēšana

Kaitīgs



Bīstams videi

- Izteikta ogļūdeņraža smarža
- Šķidrums, gaiši dzeltens, neizšķīdināma ūdenī
- Izraisa apsārtumu un iekaisumu.
- Ilgstoša saskare ar ādu novedīs pie ādas attaukošanās, izraisot kairinājumu un dažos gadījumos - dermatītu.
- Var izraisīt reiboni, apjukumu, galvassāpes vai stuporu., Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties anestēzija.
- Bīstams videi

Vielas vai maisījuma klasifikācija

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

Riska frāzes

- Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu (R65)
- Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. (R66)
- Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdenī. (R51/53)

Drošības frāzes

- Izvairīties no izgarojumu/dūmu ieelpošanas. (S23)
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. (S24)
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, lietot acu/sejas aizsargu un strādāt cimdos. (S36/37/39)
- Ja norīts, neizsauciet vemšanu. nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. (S62)
- Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. (S61)

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (Note H, Note P)	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn
Kerosine, unspecified	10-30	64742-94-5	265-198-5	51/53, 65, 66	Xn, N
Fatty alcohol ethoxylate	<5	34398-01-1	500-084-3	41	Xi

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

Saskare ar ādu

- Skarto vietu skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepju.
- Notraipītais apģērbs jāizmazgā pirms atkārtotas vilkšanas.
- Meklējiet mediķa palīdzību, ja parādās iekaisums.

Saskare ar acīm

- Ja viela ir iekļuvusi acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.
- Skalojiet acis pamatīgi, kamēr plakstiņš ir pacelts.
- Meklējiet tūlītēju medicīnisko palīdzību.

Norīšana

- Neizsauciet vemšanu, riska dēļ plaušās. Ja rodas aizdomas par aspirāciju, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Ja cietušajam sākas vemšana, pagrieziet viņu uz sāniem.
- Dodiet 200-300 ml ūdens.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību

Ieelpošana

- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās attiecīgie simptomi.

Vispārējā informācija

- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Automātiskas aizdegšanās punkts pie 230 °C pie 760 mm Hg automātiskās aizdegšanās temperatūra
- Uzliesmošanas punkts >61 °C (CC) zliesmošanās
- Sadalīšanās produkti var saturēt oglekļa oksīdus. Īstām aizdegšanās precēs
- Ugunsgrēka gadījumā izmantot ūdens strūklu vai miglu, alkoholu izturīgas putas, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu. (S43)
- Ja iespējams, novērst ūdens aiztecēšanu pa kanalizācijas caurulēm.
- Izgarojumi ir smagāki par gaisu un var pārvietoties ievērojamu attālumu līdz aizdegšanās vietai.

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.
- Izgarojumi ir smagāki par gaisu un var pārvietoties ievērojamu attālumu līdz aizdegšanās vietai.

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā (....)

Tūlītējā rīcība

- Obligāti pārtrauciet vielas noteci.

Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Absorbējiet izlijušo vielu ar inerti materiālu un saslauciet to.
- Vēdiniet telpas un pēc vielas savākšanas, izmāzgājiet attiecīgo vietu.

Īpaša piesardzība

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

7 Apiešanās un uzglabāšana

Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)
- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.
- Skatīt nodaļā 8

Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/9/49)
- Uzglabāt cieši noslēgtu. (S7)
- Sargājiet no atklātas liesmas, nokaitētām virsmām un uzliesmošanas avotiem.

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

Kontrolparametri

- Naphtha (petroleum),hydrodesulfurized heavy (Note H, Note P)
TLV (TWA) 275 mg/m3 ()
- Kerosine, unspecified
TLV (TWA) 120 mg/m3 ()

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Neatšķaidītu izstrādājumu nedrīkst izmantot slēgtās telpās bez pietiekamas vēdināšanas.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešama elpceļu aizsardzība, ja vien nav saskare ar vielas miglu.
- Izsmidzināšanas laikā izmantot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. (S42)
- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir neoprēna vai nitrila)



Cimdi



Darba apģērbs



Aizsargbrilles



Nesmēķēt

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- Izteikta ogļūdeņraža smarža
- Šķidrums, gaiši dzeltens, neizšķīdināma ūdenī
- pH nav piemērojams.H
- Vārīšanās punkts no 175 °C līdz °C pie 225 mm/hgārīšanās temperatūras amplitūda
- Izgarojumu blīvums (gaisā = 1) >1
- Sasaldēšanas temperatūra nav zināmaasaldēšanas temperatūras amplitūda
- Emulģējas ūdenī
- Blīvums 0,82 - ,85 gr/cm3 pie 20 °C
- Uzliesmošanas punkts >61 °C (CC)
- Automātiskas aizdegšanās punkts pie 230 °C pie 760 mm Hg

10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.

10 Stabilitāte un reaktivitāte (....)

- Sargāt no atklātām liesmām, kvēlojošām un karstām virsmām.
 - Skatīt nodaļā 5
-

11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- Nav pieejama nekāda eksperimentālā informācija.

Ieelpošana

- Šķīdinātāja izgarojumu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboņus.

Saskare ar ādu

- Ilgstoša saskare ar ādu novedīs pie ādas attaukošanās, izraisot kairinājumu un dažos gadījumos - dermatītu.

Saskare ar acīm

- Var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

Norīšana

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt kuņģa-zarnu traucējumus.
 - Liela ūdens uzņemšana var izraisīt hronisku pneimonītu.
-

12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. (R51/53)

Izturība un degradācijas spēja

- Produkta sastāvdaļas ir viegli bioloģiski sadalāmas

Biouzkrāšanās potenciāls

- Hidrokarbona šķīdinātāji bioloģiski uzkrājas.

Mobilitāte augsnē

- Emulģējas ūdenī

Citi apgriezti efekti

- Nekādas apkārtējas vides problēmas nav gaidāmas ja produkts tiek lietots pareizi. Lietojot pēc instrukcijas šis produkts netiks izlaists apkārtējā vidē.
-

13 Likvidēšana

Atkritumu apstrādes metodes

- Neizliet kanalizācijā vai vidē, iznīcināt speciālās atkritumu savākšanas vietās.
- Atkritumu iznīcināšanai jānorit saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

Klasifikācija

- Šis materiāls un vai tā iepakojums jāiznīcina kā bīstamais atkritums.
 - ES atkritumu klase: 07.01
-

14 Transportēšanas informācija



Bīstama viela



Jūras piesārņotājs

Piemērots nosūtīšanas nosaukums: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)

14 Transportēšanas informācija (....)

Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)
ADR UN Nr.:	UN3082 ADR Riska klase:
ADR Iepakojuma grupa:	III ADR apakšrisks:
ADR uzliesmošanas punkts:	>61C°

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)
IMDG UN Nr.:	UN3082 IMDG riska klase:
IMDG iesaiņojuma grupa:	III IMDG EmS:
IMDG apakšrisks:	N/A IMDG uzliesmošanas punkts:

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)
ICAO Un Nr.:	UN3082 ICAO riska klase:
ICAO iesaiņojuma grupa:	III Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakšrisks:
ICAO uzliesmošanas punkts:	>61C°

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)
Bīstamie materiāli:	Alkyl (C3-C8) Benzenes
Riska klase:	9 Identifikācijas numurs:
Preces (RQ) (lbs):	N/A DOT apakšrisks:
DOT uzliesmošanas punkts:	>61C°

15 Regulējošā informācija

Klasifikācija un marķējums

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC).

Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības un apkārtējās vides noteikumi/likumi

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:

- Aliphatic hydrocarbons	>30	%
- Aromatic hydrocarbons	15-30	%
- Nonionic surfactants	<5	%

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm.; R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.; R65: Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu; R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu..

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, par konkrēto izstrādājumu ir savākta no zināšanām par atsevišķām sastāvdaļām.

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējajām zināšanām un pieredzi. Šajā drošības datu lapā ir raksturots izstrādājums no drošības prasību puses un šeit netiek galvots par izstrādājuma īpašībām.

16 Cita informācija (....)

Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz izstrādājumu, ja tas tiek atbilstoši lietots. Šis izstrādājums netiek pārdots kā derīgs citādam pielietojumam - cita veida lietojums var izraisīt risku, kas nav minēts šajā drošības datu lapā. Neizmantojot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.